



**Nombre de alumno: José Armando Moreno
Gordillo**

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual acerca del
sistema tegumentario**

Materia: Anatomía comparativa y necropsia

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: Primer Cuatrimestre

Grupo: 1°A

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero
de 2020.

Sistema tegumentario

Epidermis

Es un epitelio escamoso estratificado cuyo grosor se adapta al tratamiento que recibe

Esto hace que proteja las capas internas

Primera capa de piel

es

función

Ayudan a proteger los órganos

Esta esta compuesta

por

Queratoncitos y melatoncitos

Células de Langerhans y células de merkel

que son

Queratoncitos células que producen queratina y melatoncitos células que producen pigmentos

Células de Langerhans que estimulan la liberación de hereoifreina, células de Merkel, capa escamosaque ayuda en defender al individuo

Dermis

Segunda capa de piel

Su función es

- *Contiene capullo del pelo
- *Forma conectivos
- *contiene, vasos sanguíneos
- *movilidad del cuerpo

Está constituida por histiocitos los melanocitos y fibroblasto

Las células que mas abundan son los fibroblastos

Sus capas son

- *papilar
- *reticular

Su capa de piel consiste en tejido, vasos sanguíneos, glándulas y nervios

Hipodermis

Capa profunda interna ósea la Ultima capa

Su función

Su capa mas profunda contiene grasa o tejido adiposo

Su célula ayuda a conservar el calor y esta estructurada por fibras elásticas y de colágeno

Esto nos ayuda ya que une toda la piel ya sea músculos o tendones

- *Movilidad
- *Da temperatura corporal
- *Sirve para almacenar grasa
- *une toda la piel

Sus capas son

- *Tela subcutánea
- *Fascia superficial

Tegumentario

Se conforma por pezuñas, cuernos, piel, pelo y pluma

La piel es un tegumento que cubre la superficie corporal del organismo animal

Es un manto orgánico de protección, sensorial, depósitos de líquidos, excreción y termorregulación

Consta de dos capas, una epidermis, externa, y la otra llamada dermis, interna

Su función hace que protege al organismo como bacterias, sustancias químicas y temperatura